MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 57.

MADRID, SABADO 26 DE FEBRERO DE 1955.

…CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

…CIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
…ruña		3	8		0.3
…eventoso	9	2	10	20	
…		0	8		
…s					
…ago (A)	8			1	
…ago	8	1	3	ip	2.6
…	12	3	3	1	
…errada	7	0		ip	
…n	10			4	
…do					
…ander	8	4	6	18	
…dica	10	6	3	ip	
…eldo	7	4	5	5	
…n	5	-2			
…hora	8	1			
…encia	7	0	ip	ip	
…afria	4	-2	5	2	0.3
…gos	4	0	ip	ip	0.5
…adolid		1	ip		3.2
…anubla	6	0			2.0
…ia	4	-3	ip	ip	4.6
…amanca	6	0	3		10.8
…lla		-2	2		
…govia	1	-2	3	3	
…rajas	9	2	3	1	0.0
…drid	8	2		ip	4.0
…tafe	7	2	5		3.8
…calá	4	1	X		
…ledo	7	4	8		1.9
…enca	5	0	5	1	1.0
…olina	3	-1	2	1	2.5
…udad Real	8	2	2	5	3.0
…bacete	7	0	10	ip	
…áceres	8	3	1	ip	
…adajoz	11	3			0.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa		-1	6		0.0
Vitoria	5			1	
Vitoria (A)	5	1	ip	1	
Pamplona					
Logroño	7	3	1	ip	9.9
Monflorite		2			7.7
Veruela		1	1		
Calatayud					
Valenzuela		4	ip		
Sanjurjo		4	1		7.8
Zaragoza	X	4	ip		
Calamocha	4				
Teruel	6	-2	ip	2	
Lérida	14	2			5.5
Gerona	10				
Barcelona	10	8	1		9.9
Prat		4			9.9
Reus	8	5		9	9.9
Tarragona					
Tortosa	10	4	6	24	8.6
Castellón	11	6		ip	7.5
Manises					
Valencia	16	6	1		7.2
Alicante	15	5	4		7.4
Rabasa	15	5	3		7.2
Murcia		5			
Alcantarilla	13				
San Javier	14			17	
Sevilla	15	6	2	ip	2.0
Jerez		6	5		
Córdoba	13	6	4	1	
Jaén	8	2	12	1	
Granada	9	3	10	4	0.0
Cartuja	5	2	9	2	
Huelva		6	1		1.5
Málaga	14	8	20		4.2
Almería	17	9	14	11	7.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	14	2	3	2	7.6
Pollensa					
Mahón	13	8		11	5.6
Son Bonet					
Formentera	15	8	10		7.5
Sta C. Tenerife	20			ip	
Gando	21	X			2.4
Los Rodeos	13	8		1	7.2
Fuerteventura	20			1	
Lanzarote	X	12			6.5
Tetuán	X	10	31	ip	3.0
Larache	11	9	22		1.5
Melilla	15	9	1	1	
Ifni	20	14			9.5
Cabo Juby	19	11			
Villa Cisneros	22	14			10.1
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada					
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	10	5	2	1	
Cabo Mayor	7	5	6	25	
Vares	9	2	3		
Finisterre	X	5	3	ip	
San Fernando	14	10	2	1	
Tarifa	13	10	22		
Cartagena	13	6	5	10	
C. S. Antonio	14	3	5		
Cabo Bagur	11				

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Ha llovido durante el día en la mitad oriental de la Península; en forma de nieve en la cordillera Ibérica y Pirineos y con caracter tormentoso en la desembocadura del Ebro. Se han recogido 24 litros en Tortosa, 18 en Santander, 17 en San Javier, 11 en Mahón y Almería, 5 en Ciudad Real y cantidades inferiores en diversos puntos. Mejoró el tiempo gradualmente en la mitad occidental.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 27.

Continuarán los chubascos en el Cantábrico y alternando con claros en el Estrecho. En el resto de España mejoría del tiempo con disminución gradual de la nubosidad. Descenso general de la temperatura.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Finisterre y Cantábrico, Fuerte marejada en el Estrecho con vientos del Oeste de 20 a 25 nudos. Vientos del cuarto cuadrante en el Mediterráneo con marejada entre Baleares y costa catalana.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 26 de FEBRERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	Ꞅ	Tormenta
❜	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	✛	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◍	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frio
Frente cálido
Oclusión
Disconlinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 17º en Almería.

Mínima: 3º bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 7.5 a 17.00 h. Mín.: 1.8 a 7.00 h.
a 1 h. 2.3 a 13 h. 6.3
a 7 h. 1.8 a 18 h. 5.5

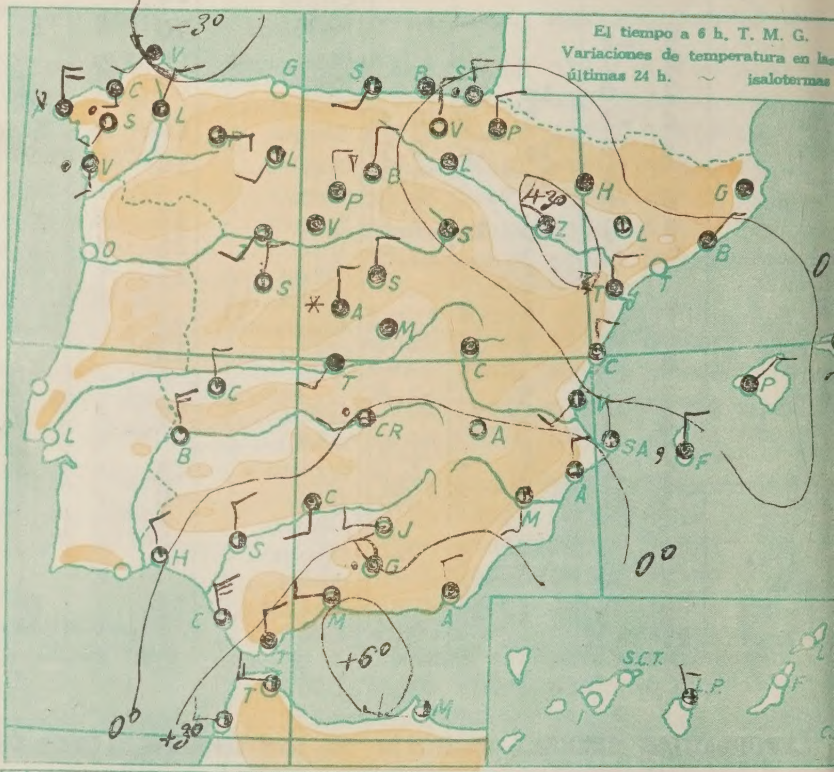
PRESIONES

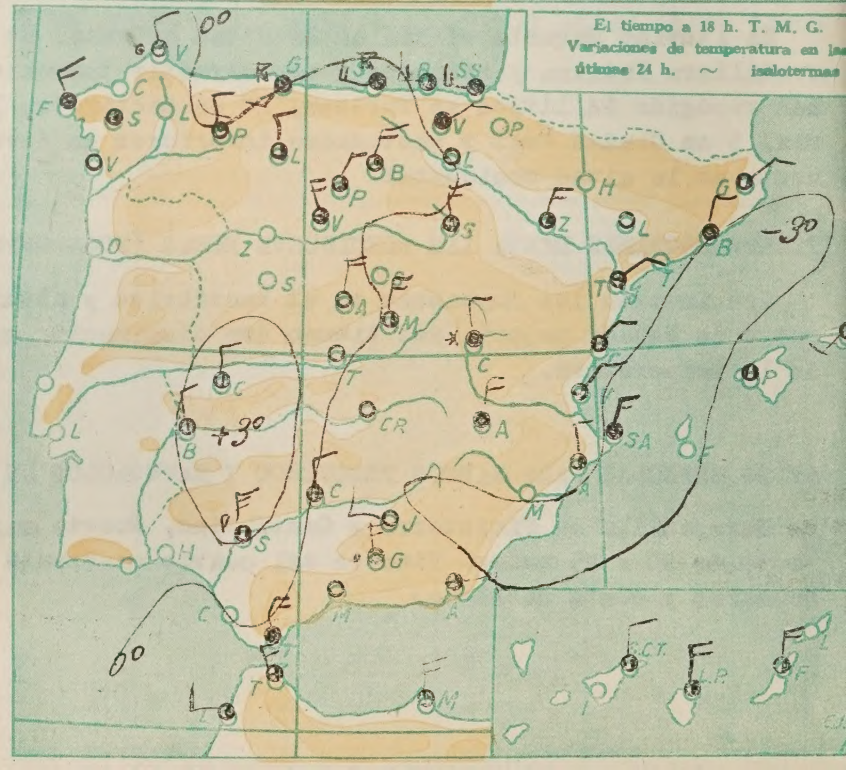
Máxima: 699.1 mm. a 18.00 hoy h.
Mínima: 692.4 mm. a 4.15 h.
a 1 h. 693.8 a 13 h. 696.5
a 7 h. 694.4 a 18 h. 699.1

VIENTO

Velocidad máxima: 12.7 m/s. a 13.34 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas: 177.9 km.

ZONAS DE PRECIPITACION





EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

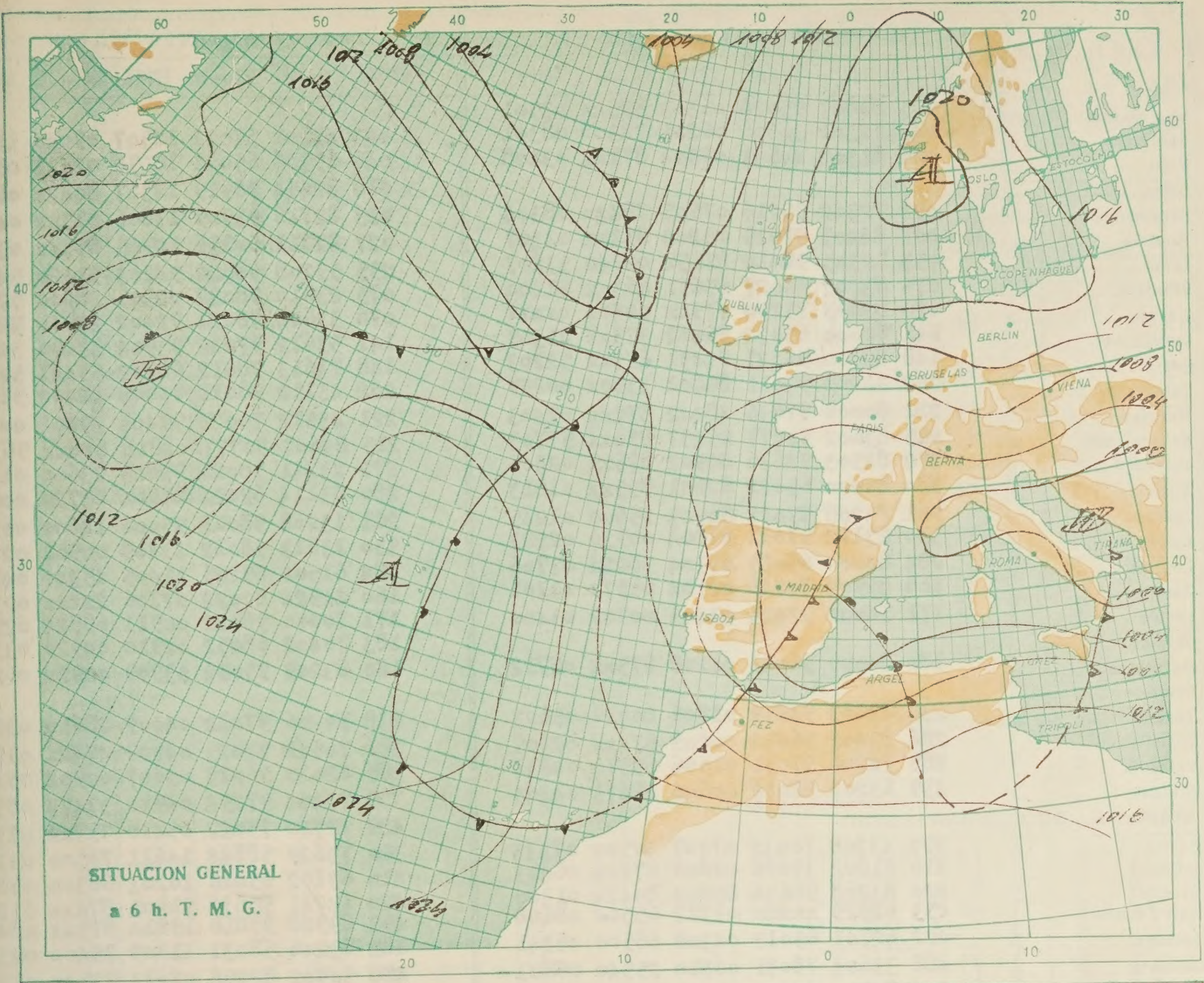
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

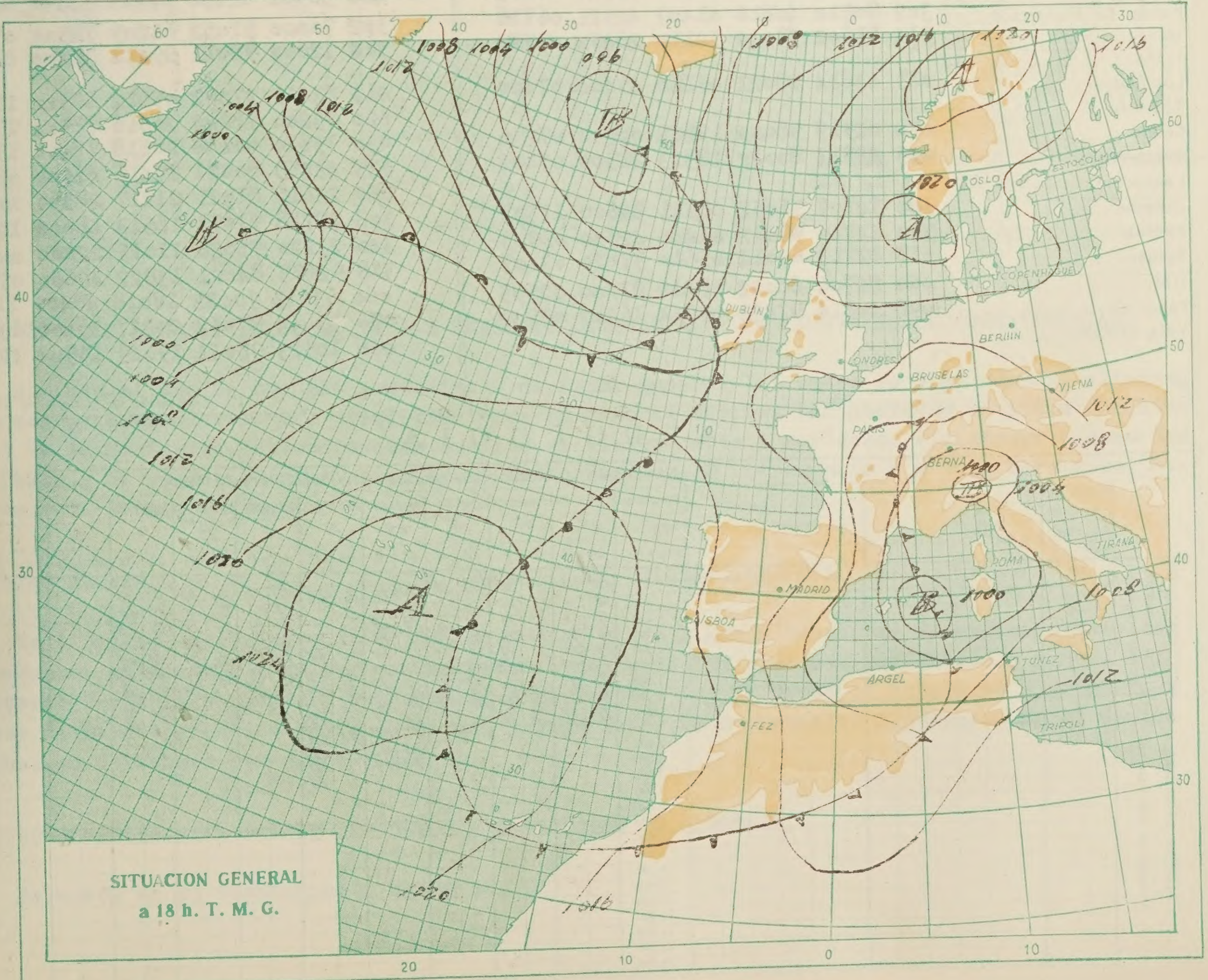
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

Estaciones: La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, León, Villafría, Burgos, Valladolid, Soria, Salamanca, Barajas, Navacerrada, Toledo, Albacete, Cáceres, Badajoz, Logroño, Zaragoza, Lérida, Gerona, Barcelona, Montseny, Tortosa, Castellón, Valencia, Alicante, Alcantarilla, Sevilla, Córdoba, Granada, San Fernando, Málaga, Almería, Palma de Mallorca, Mahón, Izaña, Los Rodeos, Tenerife, Gando, Fuerteventura, Lanzarote, Larache, Melilla, Tetuán, Ifni, Cabo Juby, Villa Cisneros

OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp
031	81807	95028	06303	895xx	03501						
043	72301	30606	06201	74300	08301	043	43201	57022	14507	09040	1130
046	81302	44631	07804	871xx	03108	046	65306	65021	16610	02411	0581
						014	82004	96919	14307	8042x	0622
023	72302	95216	07605	784xx	08304	023	82716	93909	13806	873xx	0421
027	83403	57615	05204	853xx	03307	027	82711	60156	10905	853xx	0320
055	12305	98012	87151	00940	53207	055	53208	98022	94203	53420	5421
075	83602	96027	05651	863xx	51400	075	23610	98022	02305	28600	5221
076	83603	75250	875xx	00400	xxxxx	076	33604	98021	92402	22540	5222
141	80000	65022	86402	375xx	01309	141	53612	97012	93904	33460	5441
148	80000	96027	84451	673xx	52203	148	73613	98012	90702	55441	5222
202	33205	97011	86801	3350x	00209	202	43112	98011	94004	42400	5121
221	80000	57636	48402	872xx	02303	221	43512	70021	91406	49401	0022
215	83602	91777	95257	870xx	57703	215	83602	90777	00816	870xx	5631
272	82503	94636	86902	875xx	02305	272	23211	98021	93805	23600	0132
280	80000	65022	82601	855xx	01813	280	83114	62022	87604	65720	0061
261	23208	97021	86903	25600	01215	261	13208	98011	95006	14600	0022
330	23112	97011	07404	00930	02223	330	13613	98012	13408	00901	0223
084	80000	65025	05704	5642x	03706	084	61502	65205	11405	45340	0411
160	82904	70216	02704	6557x	03301	160	42924	80022	07106	2xxxx	0231
171	10000	97020	03403	00902	03400	171	70000	98022	00911	68522	0250
						183	70402	68052	02910	00920	0330
180	80000	96026	01108	875xx	06712	180	83209	95052	03909	0092x	0620
238	83603	94959	01806	00020	05603	238	50206	97012	04009	28610	0520
286	83402	96052	00809	674xx	02605	286	70502	97025	04509	4742x	0520
285	72206	97031	01506	65570	04831	285	62010	96015	05007	00902	0530
359	63202	98032	00606	28673	04205	359	73204	97292	04910	37473	0832
						429	72710	75022	05410	717xx	0331
390	43208	70032	07007	42500	07333	390	73629	58842	14611	79500	0531
410	81802	35026	02606	872xx	06413	410	63102	65016	10201	66300	0522
420	83208	96636	85804	8042x	01300	420	13211	95636	91105	874xx	6122
453	62925	xxxxx	07312	65500	08108	453	83928	95818	19810	875xx	0840
482	62701	65012	04308	66500	05311	482	83206	58031	11809	75400	0432
488	33603	78031	00210	25540	06803	488	50902	82258	07413	33540	0332
302	80510	40616	01407	42521	06716	302	70000	57052	01209	785xx	0731
314	81602	97030	10110	2847x	05719	314	32604	98011	99011	39400	0831
015	43614	98021	05110	45400	07400	015	83412	97022	05512	885xx	1181
						020	73206	98022	20618	785xx	1360
030	02913	98000	19805	00900	07050	030	73610	60148	20618	78400	1160
035	22913	80020	18313	21500	07601	035	43415	80021	19416	41500	0661
						040	23615	81021	21217	28500	xx50
308	72707	96052	08511	82600	11303	308	42718	97051	16513	48600	1231
340	42710	98012	04410	42500	09905	340	23220	98020	11015	2240c	xx70
318	42713	60012	05610	37620	09407	318	52615	84021	13822	42600	0790
060	82706	60022	18416	87400	12505	060	63613	70022	18018	48400	1130
096	20816	97031	09614	16102	08502	096	33614	97012	20217	38400	1362
						096	10523	98011	19019	15500	1260

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en

Estaciones	Badajoz		Salamanca		Sevilla		Valencia		Barajas		Badajoz		Sevilla		Almería					
Hora	09		09		09		09		15		15		15		16					
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	NW	10	W	10	NW	10	CALMA	00	N	20	NW	20	NW	20	E	40				
300	28	14	28	14	32	16	36	06	~	~	28	17	31	10	09	00				
600	31	21	29	16	32	16	10	08	~	~	29	23	30	16	26	09				
900	34	27	34	16	34	19	36	08	36	29	34	25	30	23	25	10				
1.200	34	27	36	16	34	23	35	09	36	23	32	37	30	21	24	00				
1.500	34	19	34	18	34	23	34	12	36	21	32	40	30	25	34	04				
1.800	33	27	34	20	33	33	31	12	36	23	32	27	31	37	32	04				
2.100	32	23	34	20	32	28	30	16	36	17			31	35	36	06				
2.400	33	33	34	18			31	09	36	17			31	42	36	06				
2.700							27	09	36	14					26	12				
3.000							26	11	36	14					26	10				
3.300							27	09	36	12										
3.900									35	10										
4.800																				
5.400																				
6.000																				
6.900																				
7.500																				
8.100																				
9.000																				
9.900																				
10.800																				
12.000																				
13.500																				